

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022 Próxima revisión: Diciembre 2028 Revisión: No. 1 Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	AC. ES. OREGANO 1A.
Otros medios de identificación:	A200 Aceite Esencial de orégano PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Elaboración de sabores y fragancias.
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V. Camino a la Montaña No 176, Industrial La Perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	4
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	2
H318	Provoca lesiones oculares graves	Lesiones oculares graves/irritación ocular	1
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1, 1A, 1B
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias	Peligro por aspiración	1
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio, ambiente acuático	



Pictogramas:

Palabra de advertencia	PELIGRO.
------------------------	----------

Componentes a indicar en el etiquetado:

AC. ES. OREGANO 1A.
Carvacrol
Linalol
p-Mentha-1,4-diene
p-Cymene
2-Isopropyl-5-methylphenol
p-Menth-1-en-4-ol
l-beta-pinene
Dipentene
l-alpha-Pinene
Eugenol
Camphenel-alpha-Pinene
Eugenol
Camphene

Indicaciones de Peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de Prudencia

P301+P310	En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
P321	Tratamiento específico.
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
P330	Enjuagarse la boca



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022 Próxima revisión: Diciembre 2028 Revisión: No. 1 Página 2 de 4

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar
P405 Guardar bajo llave
P501 Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
AC. ES. OREGANO 1A.	84012-24-8	
Carvacrol	499-75-2	50-100%
Linalol	78-70-6	5-10%
p-Mentha-1,4-diene	99-85-4	2.5-5%
p-Cymene	99-87-6	2.5-5%
2-Isopropyl-5-methylphenol	89-3-8	2.5-5%
p-Menth-1-en-4-ol	562-74-3	2.5-5%
l-beta-pinene	18172-67-3	0.25-1%
Dipentene	138-86-3	0.25-1%
l-alpha-Pinene	7785-25-6	0.25-1%
Eugenol	97-53-0	0.01-1%
Camphene	79-92-5	0.1-25%

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>Instrucciones generales:</p> <p>Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.</p> <p>Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.</p> <p>Consultar al médico de inmediato.</p> <ul style="list-style-type: none"> En caso de inhalación del producto: Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico. Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad. Consultar inmediatamente al médico. En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. Proporcionar asistencia médica a la persona afectada. En caso de contacto con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico. Consultar inmediatamente al médico. En caso de ingestión: Consultar inmediatamente un médico. Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente. Consultar inmediatamente al médico.
---	---

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos No existen más datos relevantes disponibles.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial No existen más datos relevantes disponibles.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Sustancias extintoras apropiadas: CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua. Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	No existen más datos relevantes disponibles.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Precaución relativas al medio ambiente:	Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022 Próxima revisión: Diciembre 2028 Revisión: No. 1 Página 3 de 4

Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	<p>Quitar con material absorbente (arena, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).</p> <p>Utilizar un neutralizador.</p> <p>Desechar el material contaminado como vertido según item 13.</p> <p>Asegurar suficiente ventilación.</p>
---	---

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	<p>Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.</p> <p>Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.</p>
Condiciones para un almacenamiento seguro:	<p>Almacenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales. Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario. Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Clase de almacenamiento: 8 A

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	B Lentes de seguridad y guantes

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Líquido amarillo-marrón ligero
Olor;	_ Característico.
Umbral del olor;	_ NA
Potencial de hidrógeno, pH;	_ NA
Punto de fusión/punto de congelación;	_ NA
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ 239°C°
Punto de inflamación;	_ 83°C
Velocidad de evaporación;	_ NA
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ NA
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ NA
Presión de vapor;	_ NA
Densidad de vapor;	_ NA
Densidad relativa;	_ 0.942 gr/cm3
Solubilidad(es);	_ Poco o no mezclable
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ NA
Temperatura de ignición espontánea;	_ NA
Temperatura de descomposición;	_ NA
Peso molecular,	_ NA
Otros datos relevantes	_ NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	No existen más datos relevantes disponibles.
Estabilidad química:	Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
Condiciones a evitar:	No se conocen reacciones peligrosas.
Incompatibilidades con otros materiales:	No existen más datos relevantes disponibles
Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los	Toxicidad aguda
------------------------------	-----------------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022 Próxima revisión: Diciembre 2028 Revisión: No. 1 Página 4 de 4

efectos toxicológicos:	<p>Nocivo en caso de ingestión.</p> <ul style="list-style-type: none"> Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación: <p>ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA)) Oral LD50 1.101 mg/kg (rat)</p>
-------------------------------	--

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Eco toxicidad:	No existen más datos relevantes disponibles.
Persistencia / degradabilidad:	No existen más datos relevantes disponibles.
Potencial de bioacumulación:	No existen más datos relevantes disponibles.
Movilidad en el suelo:	No existen más datos relevantes disponibles.
Otros efectos adversos:	No existen más datos relevantes disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE


Número ONU	2810
Designación oficial de transporte	Toxic, liquids, organic, n.o.s. (Origanum oil)
Clase(s) de peligros en el transporte	6.1
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	<p>SARA 302 Componentes SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.</p> <p>SARA 313 Componentes SARA 313: Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.</p> <p>SARA 311/312 Peligros Peligro de Incendio, Peligro Agudo para la Salud</p>
---	--

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D		<p>SALUD: 1</p> <p>FUEGO: 2</p>	<p>REACTIVIDAD: 0</p> <p>ESPECIALES: NA</p>
------------	---	---	---

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association

